



PAVIDRAIN 2 F 8



PRODUZIONE STANDARD

VIGANÒ PAVITEX S.P.A.

SCHEDA TECNICA STANDARD: 00120

DESCRIZIONE: Geocomposito drenante (GCO), costituito da una geostuoia drenante (GMA) accoppiata ad un geotessile filtrante (GTX-N) su entrambi i lati

COMPOSIZIONE: Polipropilene (GMA, GTX-N)

CARATTERISTICHE DEL GEOCOMPOSITO

		VALORE	NORMA
Massa areica	g/m ²	700	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	8,00	EN ISO 9863
Resistenza a trazione MD	kN/m	16,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione CMD	kN/m	16,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max MD	%	50	EN ISO 10319
Allungamento a carico max CMD	%	50	EN ISO 10319

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Capacità drenante (contatto M/R)

q=20 kPa	i=1	l/s·m	2,50	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,75	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,40	EN ISO 12958
q=50 kPa	i=1	l/s·m	2,20	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,65	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,35	EN ISO 12958
q=100 kPa	i=1	l/s·m	1,60	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,50	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,25	EN ISO 12958

CARATTERISTICHE DEL GEOTESSILE

Massa areica	g/m ²	100	EN ISO 9864
Resistenza a trazione MD	kN/m	8,0	EN ISO 10319
Resistenza a trazione CMD	kN/m	8,0	EN ISO 10319
Allungamento a carico max MD	%	45	EN ISO 10319
Allungamento a carico max CMD	%	55	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	1,3	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop	mm	30	EN ISO 13433
Apertura caratteristica O ₉₀	µm	90	EN ISO 12956
Permeabilità ViH50	l/s·m ²	100	EN ISO 11058

DURABILITÀ

Conservare il prodotto nella confezione fino al momento dell'applicazione.

Da ricoprire entro 1 mese dalla installazione.

Previsione di durabilità minima in terreni con 4≤pH≤9 e T≤25°C non inferiore a 100 anni.

NOTE

Sono indicati i valori nominali desunti dalla elaborazione statistica delle prove di laboratorio eseguite sul prodotto.

Il livello di confidenza è del 95%, tenuto conto delle tolleranze dichiarate dall'azienda secondo la normativa CE.

I valori sono garantiti dalla Viganò Pavitex S.p.A., il cui Sistema Qualità è certificato secondo UNI EN ISO 9001.

Viganò Pavitex S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare i dati indicati in qualsiasi momento e senza preavviso.

Per specifici lotti di produzione è possibile garantire prestazioni migliori da quelle indicate nella presente scheda.

Tolleranze sulle misure dei rotoli: larghezza ± 5%, lunghezza ± 5%.